

O
F
I
C
D
A
G
O
N
A
L
C
A
I
N
A

SÁBADO, 19 DE FEVEREIRO DE 2011

SALA BES, EDIFÍCIO QUELHAS, ISEG, RUA DO QUELHAS, LISBOA

9h45	<i>recepção</i>	
10h00–10h15	Jorge Miranda (2ºano, IST/UTL)	Aplicações geométricas da classificação algorítmica de polítopos Fano
10h15–10h30	François Aubry (3ºano, FC/UL)	Criptografia - primos, RSA e o algoritmo de Miller-Rabin
10h30–10h45	Gonçalo Simões (2ºano, IST/UTL)	Modelo de Black-Scholes
10h45–11h00	Ricardo Moreira (1ºano, ISEG/UTL)	Teoria de Ramsey euclideana
11h30–12h30	José Natário (IST/UTL)	A geometria escondida
12h30–14h30	<i>almoço</i>	
14h30–14h45	Ricardo Guilherme (2ºano, FCT/UNL)	Teoria de Ramsey: subgrafos fortemente conexos
14h45–15h00	João Santos (1ºano, IST/UTL)	Curvas elípticas na resolução de equações diofantinas
15h00–15h15	Pedro Pantoja (2ºano, FC/UL)	Medidas invariantes e estacionárias pela acção de matrizes no espaço projectivo
15h15–15h30	Rita Neves (1ºano, IST/UTL)	Como ensinar relatividade na cadeira de álgebra linear?
16h00–16h15	Pedro Vieira (2ºano, IST/UTL)	Ideais e variedades algébricas
16h15–16h30	João Cortes (2ºano, IST/UTL)	Uma introdução ao cálculo das variações em dimensão um
16h30–16h45	Manuel Araújo (3ºano, IST/UTL)	Classificação de formas quadráticas
16h45–17h00	Simão Correia (3ºano, FC/UL)	Ondas progressivas em equações não-lineares

aberto ao público – integrado no Programa *Novos Talentos em Matemática*

organizado por Ana Cannas da Silva, João Lopes Dias e Orlando Neto

mais informações em www.math.ist.utl.pt/talentos/



FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN